

## Confirmation de la présence de *Calliostoma conulus* (Linnaeus, 1758) dans les eaux du Finistère (Bretagne - France)

Christiane DELONGUEVILLE

Avenue Den Doorn, 5 – B - 1180 Bruxelles

Roland SCAILLET

Avenue Frans Guillaume, 63 – B - 1140 Bruxelles

**MOTS CLES.** Atlantique Nord-Est – Bretagne – Trochidae – *Calliostoma conulus*.

**KEY WORDS.** North-East Atlantic – Brittany – Trochidae – *Calliostoma conulus*.

**RESUME.** La récolte d'un deuxième spécimen vivant et operculé de *Calliostoma conulus* (Linnaeus, 1758) au large du Finistère (France) confirme que l'aire de distribution septentrionale de l'espèce s'étend jusqu'à l'extrême ouest de la Bretagne.

**ABSTRACT.** The finding of a second living and operculated specimen of *Calliostoma conulus* (Linnaeus, 1758) off the Finistère (France) confirms that the northern limit of distribution of this species extends to the extreme West of Brittany.

### MATERIEL

*Calliostoma conulus* (Linnaeus, 1758), hauteur (h) : 12,70 mm, diamètre (D) : 11,40 mm, h / D : 1,11, profondeur : 90 mètres, nord-ouest de Ouessant, pêcheurs, novembre 2000.

### DISCUSSION

La récolte isolée d'un exemplaire vivant et operculé de *Calliostoma conulus* (Linnaeus, 1758) en mars 1999 (Delongueville & Scaillet 2000) au large du Finistère (Bretagne - France), par 100 mètres de fond, permettait de suggérer que l'aire de distribution septentrionale de l'espèce s'étendait bien au-delà des limites rapportées jusqu'alors par Rolán (1983) : Baie de Vigo (Galice-Espagne) et par Otero-Schmitt (1991) : La Coruña (Golfe de Gascogne-Espagne). En novembre 2000, un second spécimen présentant tous les caractères correspondant à la description de *Calliostoma conulus* a été récolté dans la même région. La coquille vivante et operculée provient du nord-ouest de l'île de Ouessant, collectée sur un fond

riche en bryozoaires calcaires coloniaux [*Porella compressa* (Sowerby, 1805) et *Pentapora foliacea* (Ellis & Solander, 1786)], par 90 mètres de fond. La récolte de ce second spécimen atteste qu'une population de *Calliostoma conulus* a trouvé au large du Finistère un milieu et des conditions favorables pour se développer. Ceci confirme donc l'extension de l'aire de distribution septentrionale de l'espèce jusqu'à l'extrême ouest de la Bretagne.

### REFERENCES

- Delongueville, C & Scaillet, R. 2000. *Calliostoma conulus* (Linnaeus, 1758) : présence probable dans les eaux du Finistère (Bretagne-France). *Novapex* 1(3-4) : 83 - 85.
- Otero-Schmitt, J. 1991. Sobre la presencia de *Calliostoma conulus* (Linnaeus, 1758) (Mollusca Gastropoda) en las costas gallegas. *Iberus*. 10 (1) : 149 - 150.
- Rolán Mosquera, E. 1983. Moluscos de la Ria de Vigo. I - Gasteropodos. *Thalassas*, Vol 1, N° 1, anexo 1 : 383 pp.